

Vlastnosti

| | |
|---------------------------------|---|
| Oblast použití | řídící vedení v hydraulice a vzduchotechnice výroba nádrží a přístrojů laboratorní technika |
| Zvláštní charakteristiky | odolnost vůči teplotě a povětrnostním vlivům malá hmotnost |
| Vnitřní vrstva | Polyetylén |
| Vložka | žádné |
| Vnější vrstva | Polyetylén |
| Barva | červená |
| Teplota min. | -10 °C |
| Teplota max. | 60 °C |
| Média | Minerální olej Tuk Pohonné látky odolný proti vodnatým kyselinám, louhům a solím a celé řadě rozpouštědel |



Upozornění

Od 20°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).

Teplota: 20 °C / 30 °C / 40 °C / 50 °C / 60 °C
Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57

Výrobek

| Označení | Vnitřní Ø (mm) | Vnější Ø (mm) | Tloušťka stěny (mm) | Provozní tlak* při 20°C (bar) | Poloměr ohybu min. (mm) |
|-----------------|-------------------|------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| TRPE 04-0.5 WR | 3,0 | 4 | 0,50 | 9 | 20 |
| TRPE 04-0.65 WR | 2,7 | 4 | 0,65 | 13 | 20 |
| TRPE 04-1 WR | 2,0 | 4 | 1,00 | 20 | 20 |
| TRPE 05-1 WR | 3,0 | 5 | 1,00 | 15 | 25 |
| TRPE 06-1 WR | 4,0 | 6 | 1,00 | 13 | 30 |
| TRPE 08-1 WR | 6,0 | 8 | 1,00 | 8 | 40 |
| TRPE 08-1.5 WR | 5,0 | 8 | 1,50 | 13 | 40 |
| TRPE 10-1 WR | 8,0 | 10 | 1,00 | 6 | 60 |
| TRPE 10-1.5 WR | 7,0 | 10 | 1,50 | 10 | 50 |
| TRPE 10-2 WR | 6,0 | 10 | 2,00 | 15 | 50 |
| TRPE 12-1 WR | 10,0 | 12 | 1,00 | 5 | 85 |
| TRPE 12-1.5 WR | 9,0 | 12 | 1,50 | 9 | 60 |
| TRPE 12-2 WR | 8,0 | 12 | 2,00 | 12 | 60 |
| TRPE 14-1.5 WR | 11,0 | 14 | 1,50 | 8 | 80 |
| TRPE 14-2 WR | 10,0 | 14 | 2,00 | 9 | 80 |
| TRPE 15-1.5 WR | 12,0 | 15 | 1,50 | 7 | 90 |
| TRPE 16-2 WR | 12,0 | 16 | 2,00 | 8 | 120 |
| TRPE 18-2 WR | 14,0 | 18 | 2,00 | 7 | 120 |
| TRPE 20-2 WR | 16,0 | 20 | 2,00 | 6 | 120 |
| TRPE 22-2 WR | 18,0 | 22 | 2,00 | 5 | 150 |
| TRPE 25-2.5 WR | 20,0 | 25 | 2,50 | 6 | 150 |
| TRPE 30-2.5 WR | 25,0 | 30 | 2,50 | 5 | 260 |

BD = provozní tlak

Varianty produktu

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| TRPE WB | Hadice z polyetylénu, modrá |
| TRPE WGE | Hadice z polyetylénu, žlutá |
| TRPE WS | Hadice z polyetylénu, černá |
| TRPE WT | Hadice z polyetylénu, transparentní |